

⑩日本国特許庁

⑨日本分類  
118 A 951

公開実用新案公報

⑩実開昭48-51434

厅内整理番号 6920-25

⑪公開 昭48(1973) 7. 4

審査請求 未請求

⑫簡体構造の筆記補助具

⑬実願 昭46-96687

⑭出願 昭46(1971)10月19日

⑮考案者 出願人に同じ

⑯出願人 佐藤保郎  
岐阜市木造町11

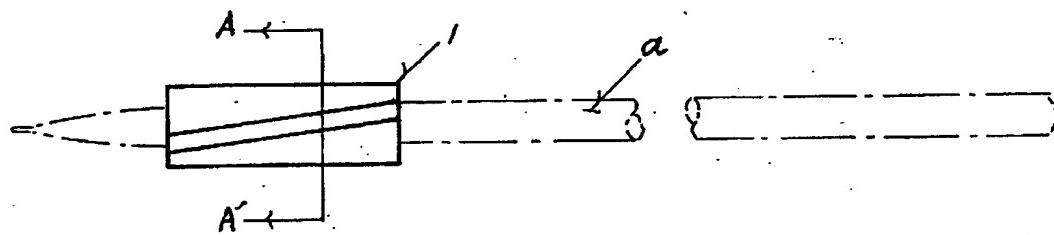
⑫実用新案登録請求の範囲

鉛筆やボールペンを嵌装する孔をそなえ外形断面を三角状としてなる簡体構造の筆記補助具。

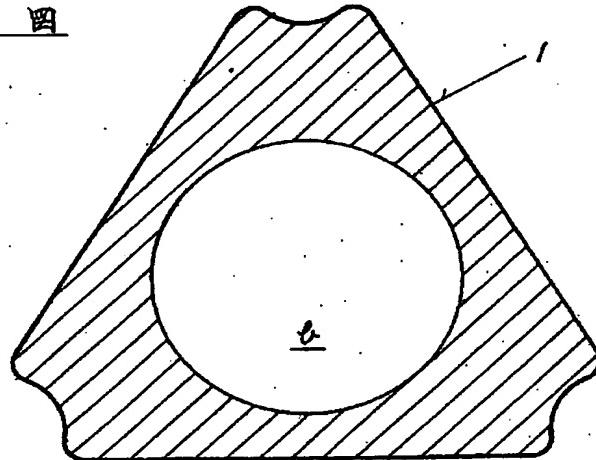
図面の簡単な説明

第1図は正面図であり、第2図は第1図のA-A'断面図である。1……筒状の筆記補助具、a……鉛筆またはボールペン、b……孔。

第1図



第2図



BEST AVAILABLE COPY

取印 紙  
1500円

## 实用新案登録願 (一)

昭和 46年 10月 29日

特許庁長官 井 土 汎 久 殿

1. 考案の名称 簡体構造の筆記補助具

2. 考案者

フリガナ  
住 所

フリガナ  
氏名 出願人と同一

3. 実用新案登録出願人

キヤフ ケニ モ フシ キヅク リ  
フリガナ 住 所 岐阜県岐阜市木造町11番地  
サトウ ヤスコ  
フリガナ 氏名 佐藤保郎 (印)

4. 添附書類目録

- |          |     |
|----------|-----|
| (1) 明細書  | 1 通 |
| (2) 図面   | 1 通 |
| (3) 願書副本 | 1 通 |

46-096697

48-51434-01

方式 (四)

48-51434-01

## 明細書

### 1. 考案の名称

筒体構造の筆記補助具

### 2. 審査新案登録請求の範囲

鉛筆やボールペンを収装する孔をそなえ外形断面を三角状としてなる筒体構造の筆記補助具

### 3. 考案の詳細を説明

本案は、ボールペンや鉛筆などにはめかえて使用できる、筒状の補助具に関するものである。

以下具体例につき説明すれば、(1)は、外形を三角状の断面とし、ボールペンや鉛筆(a)を、収装する孔に適した孔(b)を真設し、ゴムまたは合成樹脂などによつてなる、筒状の筆記補助具であり、次之圖は、孔(b)が円形なるものとしてある。

即ち本案を使用するには、鉛筆やボールペン(a)に収装したのち、第1圖に示す如く、該筒体をねじることにより、該ペンの一端が、あたかも三角状の、ネジン棒に化したようにするのである。すると該ペンを持ったとき、第1指～第5指がうまく適合し、ねじ止め部が手になじむため、長時間使

48-51434-02

48-51434-02

用するのに疲れないと云うことになり、ねじり具合を調節することもできる。即ち鉛筆やボールペン(a)が、六角形など多角形のときは、孔(b)を該断面に相当する多角形とし、外部をねじれた三角状筒体とすればよく、または相當する多角形のねじれ孔を貫設し、外形をまっすぐな三角状筒体として、鉛筆やボールペン(a)に嵌装したとき、外形がねじれたあたりにはるものとしてもよい。

以上を如く本案は、保持する部分のみを太く、指や手に適合しやすくしたことにより、長時間の筆記による疲労を軽減し、こゝために、鉛筆やボールペンの外形を変更する必要がなく、ねじり具合により、個人差に対応できる効果もある。

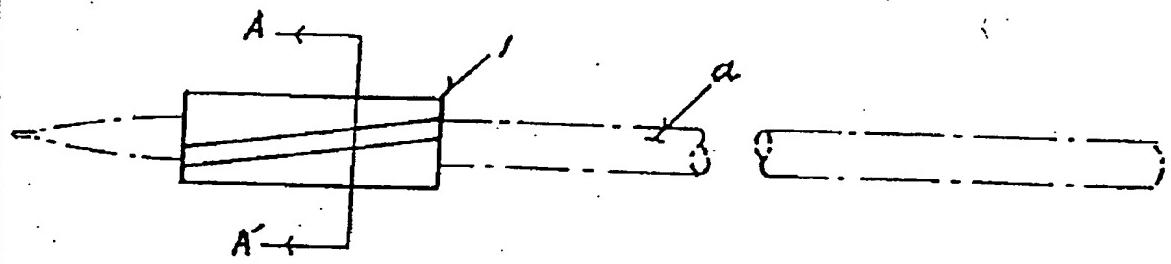
#### 4. 図面の簡単な説明

第1図は正面図であり、第2図は第1図の A-A<sub>15</sub> 断面図である。

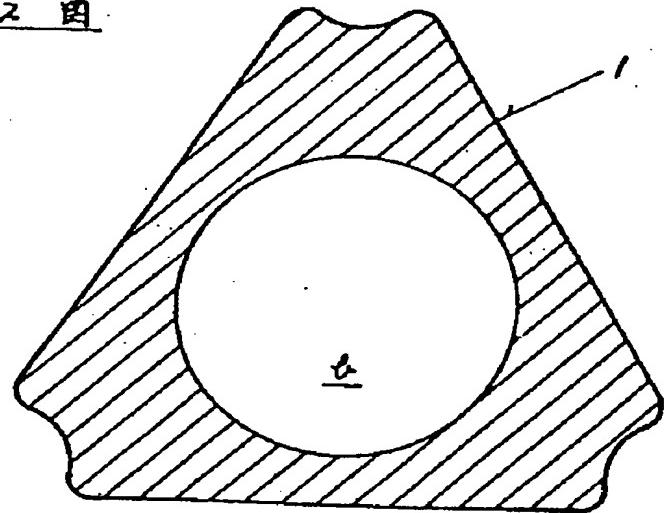
(1)…筒状の筆記補助具、(a)…鉛筆またはボールペン、(b)…孔。

实用新案登録申請人 佐藤保郎

第一圖



第二圖



实用新案登録人

佐藤保郎 48-51434-04  
48-51434-04

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

**BLACK BORDERS**

**IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**

**FADED TEXT OR DRAWING**

**BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**

**SKEWED/SLANTED IMAGES**

**COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**

**GRAY SCALE DOCUMENTS**

**LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**

**REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**

**OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**